

PRÍPAD WINDTRONICS

Prípad „Windtronics“ je podvodný prakticky možno už od samého začiatku, aj keď „vynález“ (US patent č. 20130266429 A1) bol pôvodne zamýšľaný tiež asi ako jeden z tých geniálnych prevratov vo veternej energetike. Detailný popis vynálezu opisuje turbínu s vrtuľou, zabudovanej v „**aerodynamiku vylepšujúcu Venturiho trubicu, ktorý zrýchľuje prietok a zosilňuje výkon**“. Venturiho trubica je kryt so širším hrdlom proti prúdu a zúžujúcim sa hrdlom po prúde, ktorá vytvára zónu nízkeho tlaku v systéme, ktorý zvyšuje cirkuláciu cez vrtuľu a zvýšenie výkonu... Atd. atp., pre odborníkov známe nezmysly. Ďalšími prvkami vynálezu je tzv. „**BTPS-BLADE TIP POWER SYSTÉM**“ spočívajúci v magnetoch rotora umiestnených na venci nesenom na koncoch lopatiek rotora a statore generátora umiestneného v tom Venturiho kryte. Priemer rotora bol 1,8 metra, zametaná plocha teda 2,5 m².



Obr.6.2- Vľavo obrázok z patentovej prihlášky na turbínu Windtronics, uprostred pohľad na stroj WT6500 bez krytu, vpravo jediný exemplár na Slovensku, nečinne stojaci na Dvojkřížnej ulici v Bratislave.

Hneď sa toho asi ale chytili špekulanti, ktorí najprv vybavili dotáciu 2,7 milióna USD v štáte Michigan, USA na vytvorenie 200 pracovných miest do dvoch rokov. Potom všetko nabralo globálne rozmery, internetové stránky sľubovali energetické zisky až desaťkrát vyššie ako boli reálne možnosti (aj to by bola možno pravda len ak by stroj riadne fungoval, čo sa ale nikde nestalo). Za tie dva roky sa firma presťahovala do Kanady kde definitívne skrachovala, v USA prepustili 20 zamestnancov a zanechali veriteľov, ktorým nezaplatili za dodávky. Najväčšiu sekeru 300 000,- USD nechali u firmy, ktorá dodala formy na ten zázračný Venturiho kryt...

Prezident WindTronicsu Reg Adams prehlásil, že vinu za zlyhanie projektu nesie ministerstvo energetiky USA, ktoré nevybavilo sľúbenú podporu pre záujemcov o malé veterné technológie a nezabezpečilo sľúbené dotované výkupné ceny tak ako boli podporované fotovoltaické panely. Ale ani tak to nevzdali.

"Sme stále otvorení pre diskusiu," povedal Adams. „Sme etablovaní v štyridsiatich krajinách“. A ani

politici to nevzdali. Minister energetiky provincie Ontario v Kanade síce označil okolnosti zániku projektu za „veľmi nešťastné“, ale perspektíva stať sa svetový lídrom v malej veternej energetike tu vraj stále je. „Uvidíte mnoho firiem ktoré sem prídu a budú rásť“, povedal.

Medzi spomínanými štyridsiatimi krajinami kde sa Windtronics etablovali boli asi aj Čechy a Slovensko. Reg Adams nešetril aktivitou (kto by sa staral keď je tu štedrá dotácia) a nejakým riadením osudu sa dostal do českého Trutnova. Spolu so starostom Trutnova Ivanom Adamcom zvažovali, že tam postavia továreň s päťdesiatimi zamestnancami...



Obr.6.3- Dobrosrdečne vypadajúci starosta Trutnova a ako sa na Američana patrí ešte srdečnejší Reg Adams (vpravo).

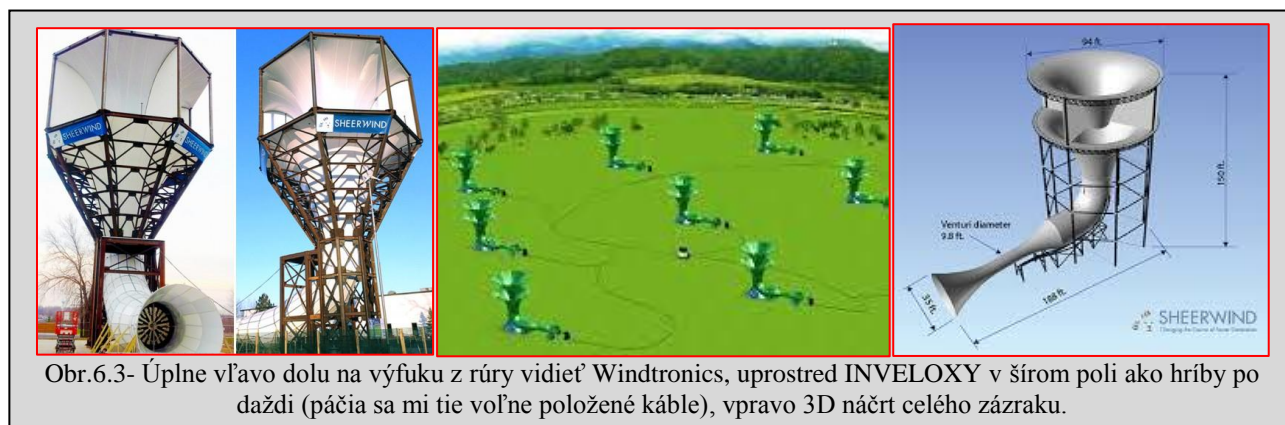
U nás predstavila tento patent spoločnosť RUDIMAR na Agrokomplexe v roku 2011. Navštívil som inkognito ich stánok a nevedojak som sa stal účastníkom debaty, kde problematiky pomerne znály návštevník spochybňoval prezentované údaje. Odpoveď zástupcu firmy Rudimar ma vôbec neprekvapila. „Vy ste asi zamestnanec Slovenských elektrární, že..?“

Stroj bol istý čas nainštalovaný na betónoch stĺpe v Bratislave na Dvojkřížnej ulici. Nefungoval.

INVELOX

Už už sa zdalo, že prípad Windtronics upadne do zabudnutia keď som zrazu zazrel jednu takú vecičku v rúre vychádzajúcej z takej podivnej konštrukcie. Volá sa to INVELOX, v Česku to nazývajú „houbovité větrné elektrárny“ ale je to len ďalší nezmysel, pravdepodobne posledný pokus o reinkarnáciu škandalózneho pokusu o podvod zvaného Windtronics.

Firma SheerWind z USA predstavila INVELOX ako „... **stroj založený na tunelovom princípe ktorý môže produkovať o viac ako 600% energie ako tradičné veterné turbíny**“. Spomeňme si, že už samotný Windtronics sľuboval desaťnásobné energetické výnosy, spolu s týmto by to už mala byť energetická bomba. Spoločnosť prehlásila, vraj na základe intenzívnych testov že **“...je stroj významne prekonáva tradičné turbíny a môže „redukovať“ investície na menej ako \$750 /kW“**.



Obr.6.3- Úplne vľavo dolu na výfuku z rúry vidieť Windtronics, uprostred INVELOXY v širom poli ako hríby po daždi (páčia sa mi tie voľne položené káble), vpravo 3D náčrt celého zázraku.